

# Snel de perfecte combinatie van verschillende producten



*“ Met de TSDW kunnen we dezelfde productie realiseren met 5 medewerkers minder ”*

**Nature's  
Pride**

In 2001 is Nature's Pride opgericht met als missie de meest unieke en smaakvolle groente & fruit aan haar klanten te leveren. Met telers verspreid over Zuid-Amerika en Zuid-Afrika heeft de onderneming de afgelopen jaren een enorme groei doorgemaakt. Vandaag de dag is Nature's Pride dan ook leverancier van ruim 500 verschillende exotische groenten en fruit uit meer dan 70 landen. Naast aandacht voor het product heeft Nature's Pride als doelstelling de wereld gezonder en duurzamer te maken. Met een eigen foundation en diverse certificaten m.b.t. tot duurzaamheid doet de onderneming er alles aan haar doelstellingen te behalen.

**Peter Fortuin**

*Technisch manager, Nature's Pride*

## Het weegproces

In nauwe samenwerking met de Technische Dienst is invulling gegeven aan één productielijn binnen het bedrijf. De huidige portioneerweegschalen diende vervangen te worden voor een geautomatiseerd weegsysteem. Nauwkeurigheid, snelheid en betrouwbaarheid waren een aantal begrippen die centraal stonden bij de aanschaf van het nieuwe weegsysteem.

De TSDW van Yamato is een automatisch weegsysteem die ruimschoots aan de eisen, die Nature's Pride stelt, voldoet. De TSDW is speciaal ontworpen voor het wegen met vaste verpakkingsgewichten.

Medewerkers hoeven door het gebruik van de TSDW niet meer te zoeken naar het juiste gewicht of onnodige handelingen uit te voeren. Mede hierdoor kan de machine snelheden tot wel 30 verpakkingen per minuut behalen.



## Nauwkeurig, snel en betrouwbaar

De gebruiksvriendelijkheid van de TSDW ervaren de medewerkers van Nature's Pride al snel. Het product wat het meest wordt verwerkt is gember. Aan een tafel wordt de gember voorgesneden in stukjes. De stukjes gember worden vervolgens op de schaaltes van de TSDW geplaatst. De machine maakt de perfecte combinatie van twee of meerdere stukjes gember tot op 0,1 gram nauwkeurig. Nature's Pride verwerkt de gember in drie verschillende verpakkingen variërend in gewicht. Om iedere verpakking goed te laten ogen voor de eindklant kunnen er kwaliteitseisen gesteld worden aan de combinaties die de TSDW maakt. Zo stelt Nature's Pride aan de 100 grams verpakking een kwaliteitseis van 3 stukjes gember per verpakking. Naast een verbetering in: nauwkeurigheid, snelheid en betrouwbaarheid heeft Nature's Pride een besparing op arbeid kunnen realiseren. “ Voorheen draaide we dezelfde productie met 12 medewerkers. Dit hebben we door het gebruik van de TSDW kunnen reduceren naar 7 medewerkers ”.